

ifm electronic



Notice de montage
Couvercle du système de filtrage
pour capteurs de pression

E30142

E30139

FR

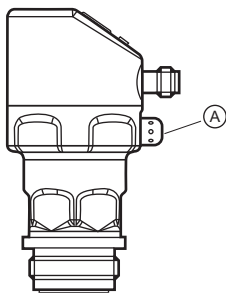
1 Information

Le couvercle du système de filtrage / l'adaptateur tuyau flexible peut être utilisé pour les capteurs avec un élément de compensation de pression vissé. Les schémas suivants sont des exemples pour des capteurs de pression avec un élément de compensation de pression vissé.

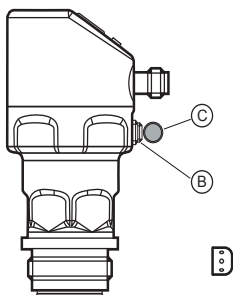
2 Exemple du démontage du couvercle du système de filtration



Pour la durée des travaux de montage sur le couvercle du système de filtrage il faut s'assurer que le capteur n'est pas soumis à des conditions environnementales humides !



► Dévisser le couvercle du système de filtrage (A) à l'aide d'un outil approprié.



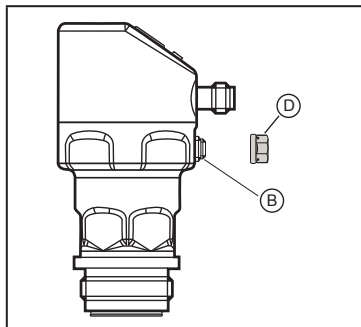
► Enlever la membrane en PTFE (C) du corps de base (B).



Le capteur est préparé pour le montage du couvercle du système de filtrage E30142 / de l'adaptateur tuyau flexible E30139.

3 Montage couvercle du système de filtrage / élément de compensation de pression

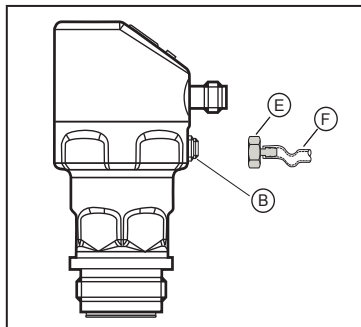
3.1 Couvercle du système de filtrage E30142 avec membrane de compensation de pression intégrée



- Visser le couvercle du système de filtrage avec membrane de compensation de pression intégrée (D) sur le corps de base (B) et serrer à l'aide d'une clé cote sur plats 11*).

FR

3.2 Adaptateur tuyau flexible E30139 avec membrane de compensation de pression intégrée



- Visser l'adaptateur tuyau flexible (E) avec membrane de compensation de pression intégrée (B) et serrer à l'aide d'une clé cote sur plats 11*).
- Positionner le tuyau flexible (L = 0,5 m, diamètre intérieur 3 mm, polyamide) sur l'adaptateur tuyau (E) et insérer l'embout libre dans la section protégée.



*) Couple de serrage 2,5...3,5 Nm !